BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND DW.____-



AUSGEGEBEN AM
8. AUGUST 1955

DEUTSCHES PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

Nr. 931 462 KLASSE 11 e GRUPPE 13 02

W 8913 XII/11c

Hans Eckebrecht, Hannover-Kleefeld ist als Erfinder genannt worden

Fa. Wilhelm Willig, Hannover-Kleefeld

Briefsammler in Kastenform

Patentiert im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland vom 28. Juni 1952 an Patentanmeldung bekanntgemacht am 10. Februar 1955
Patenterteilung bekanntgemacht am 14. Juli 1955

Die Erfindung bezieht sich auf einen Briefsammler in Kastenform mit einer die vordere Stirnseite abschließenden Klappe und einem auf dieser angeordneten Rahmen für ein Einsteckschild. Diese Briefsammler in Kastenform, auch Ordnungskästen genannt, werden in der Mehrzahl der Betriebe bis jetzt noch in verhältnismäßig kleiner Anzahl verwendet. Der Erfindung liegt nun die Erkenntnis zugrunde, daß die verhältnismäßig billigen, nämlich aus Pappe hergestellten Ordnungskästen in vielen Fällen geeignet sind, große teure Formularschränke aus Holz oder Stahl zu ersetzen, wenn dafür gesorgt wird, daß eine gute Übersicht über den Inhait der Ordnungskästen gegeben ist.

Das bei diesen bekannten Briefsammlern in Kastenform an der Klappe angeordnete beschriftete Einsteckschild gibt wohl die Möglichkeit festzustellen, welchen Inhalt der Guzelne Ordnungskasten

hat, und zwar ohne daß der Kasten geöffnet wird. Bei gleichzeitiger Verwendung einer großen Anzahl von Ordnungskästen ist es aber umständlich und langwierig, einen bestimmten Inhalt aus der Vielzahl der vorhandenen Ordnungskästen herauszusuchen. Hier setzt nun die Erfindung ein, die darin besteht, daß die die vordere Stirnseite des Briefsammlers abschließende Klappe außer dem üblichen Rahmen für ein Einsteckschild zusätzlich noch ein Fenster aufweist, an dessen Rückseite eine Tasche für einen durchscheinenden oder mit einem numerischen, alphabetischen oder farbigen Ordnungszeichen versehenen Beschriftungsstreifen angeordnet ist.

Dieses Ordnungszeichen kann beispielsweise die allgemeine Gattung von Gegenständen kennzeichnen, während auf den Einsteckschildern die unter diese 35 Gattung fallenden Untergruppen bezeichnet werden.

BEST AVAILABLE COPY

Beispielsweise kann das im Fenster erscheinende Ordnungszeichen die Gattung »Tischlereimaschinen« kennzeichnen, während die zur Gruppe »Tischlereimaschinen« gehörenden Einsteckschilder die Untergruppen »Kreissägen«, »Bandsägen«, »Hobelmaschinen« usw. bezeichnen. Die Erfindung ermöglicht also eine Kennzeichnung des Ordnungskasteninhalts nach einem über- und untergeordneten Begriff. Dies hat vor allem für die Ordnung in größeren Betrieben Bedeutung.

Es gehört zum Stande der Technik, Sammelmappen und Schriftgutbehälter an ihrer Vorderseite mit Offnungen zu versehen, um die Beschriftung von hinter den Offnungen eingeschobenen Streifen erkennen zu lassen. Die bekannten Sammelmappen ermöglichen aber nicht die gemäß der Erfindung erzielbare Kennzeichnung durch Einsteckschilder einerseits und Fenster mit Ordnungszeichen andererseits.

Nach einer weiteren Ausführungsform der Erfindung weist die Klappe zwei (oder mehrere) gleichartig ausgebildete Fenster nebeneinander auf. Dies ist vor allem dann von Vorteil, wenn eine größere Anzahl von Ordnungskästen für die Registrierung notwendig ist.

In Weiterbildung des Erfindungsgegenstandes ist im Briefsammler eine in den Nutzmaßen des Innenraumes ausgeführte, auf dem Papierstapel ruhende Auflageplatte mit einer farbigen oder mit Leuchtfarbenanstrich versehenen Vorderkante vorgesehen. Diese Vorderkante erscheint in der Öffnung der Klappe als augenfälliger Querbalken oberhalb des Kasteninhalts und läßt dadurch mit einem Blick die jeweilige Vorratsmenge erkennen. Dadurch ist eine gute Kontrolle der Veränderung des Briefsammlerinhalts möglich.

Vorteilhaft wird das Einsteckschild an seinem einen Ende mit einem Farbschuh versehen. Hierdurch wird die Übersichtlichkeit noch weiter verbessert.

Erfindungsgemäß dient schließlich zum Ausgleich von Höhendifferenzen, beispielsweise bei nebeneinandergesetzten Stapeln von Ordnungskästen, eine zwischen zwei aufeinandergesetzte 45 Ordnungskästen eingebrachte Zwischenplatte mit einer Stiftkupplung.

In der Zeichnung ist ein Ausführungsbeispiel des Erfindungsgegenstandes dargestellt, und zwar zeigt

Fig. 1 schaubildlich einen Ordnungskasten mit teilweise herausgezogenem Innenkasten,

Fig. 2 in größerem Maßstabe einen Schnitt nach der Linie II-II der Fig. 1,

Fig. 3 ebenfalls in größerem Maßstabe einen Schnitt nach der Linie III-III der Fig. 1.

Fig. 4 und 5 ein Einsteckschild in der Ansicht und Draufsicht.

Der Ordnungskasten bzw. Briefsammler setzt sich wie üblich aus einem Außenkasten 16 und einem Innenkasten 17 zusammen. scholænem Innenkasten wird der Ordnungskasten an seiner vorderen Stirnseite durch eine Klappe 6 abgedeckt. In der Klappe 6 ist nahe ihrer einen Schmalseite ein Fenster 7 angeordnet, das kreis-

förmi, oval oder eckig ausgebildet sein kann, Dieses Fenster 7 ist durch einen Metallring 8 eingefaßt, dessen Rand in vorteilhafter Weise etwas breiter als die Fensteröffnung ausgebildet ist, so daß schon der Metallring als ein Blickfang wirkt. An der Rückseite der Klappe 6 ist eine die Fensteröffnung einfassende Tasche 9 besestigt, die aus einem etwa schlauchförmig geklebten oder gehefteten Kartonstreifen besteht. Die eine der beiden Öffnungen dieses Schlauches kann beim Einkleben des Rückseitenspiegels durch diesen, z. B. durch Umfalzen und Festkleben, verschlossen werden. In diese Tasche 9 kann von einer der beiden Seiten der Signalträger eingeschoben werden, der beispielsweise aus einem Papierstreisen 10 besteht. Zum Schutz des Streifens 10 ist um ihn eine Schutzhülle 11 aus durchsichtigem Werkstoff herumgelegt, oder es ist ein Blatt aus einem durchsichtigen Werkstoff- bzw. Kunststoffstreifen vorgesetzt.

Die Klappe 6 ist in bekannter Weise noch mit einem Einsteckschild 12 in einem Rahmen 13 ausgerüstet. Die Gesamtlänge des Einsteckschildes 12, das beispielsweise aus einem Kartonstreifen besteht, ist um einen Teil 12a (vgl. Fig. 4 und 5) länger als der auf der Klappe angeordnete Rahmen 13 (vgl. Fig. 1). Vor dem Einschieben des Einsteckschildes in den Rahmen 13 wird der Teil 12ª gemäß Fig. 5 nach innen herumgeklappt. Dieses Herumklappen wird durch eine quer zur Längsrichtung des Einsteckschildes verlaufende Perforationslinie 14 erleichtert. Das Einsteckschild 12 erhält durch den herumgeklappten Teil 12ª eine Verdickung, die dem Einsteckschild, nachdem es in den Rahmen 13 eingeschoben ist, in diesem einen festeren Halt gewährleistet. Über das eine Ende des Einsteckschildes kann noch ein Farbschuh gesteckt werden. Geschieht dies an 10 der Seite der geschlossenen Stirnseite des Rahmens, so ist die Lage des Farbschuhs auf dem Einsteckschild gesichert.

Zum Ausgleich von Höhenunterschieden, beispielsweise bei nebeneinandergesetzten Stapeln von in Ordnungskästen, können den Kästen eine oder mehrere dünne Platten 15 beigegeben werden, die zwischen zwei aufeinandergesetzte Kästen eingeführt werden. Die Zwischenplatten 15 sind so ausgebildet, daß die gebräuchlichen Stiftkupplungen, 1 durch die die aufeinandergesetzten Kästen gegen relative Verschiebung gesichert werden, auch hier anwendbar sind.

An Stelle eines einzigen Fensters 7 kann die Klappe 6 auch zwei (oder mehrere) gleichartig aus- 1 gebildete Fenster nebeneinander aufweisen.

Im Briefsammler wird vorzugsweise eine in den Nutzmaßen des Innenraumes ausgeführte, auf dem Papierstapel ruhende Auflageplatte mit einer farbigen oder mit Leuchtfarbenanstrich versehenen Vorderkante vorgesehen, die in der Fensteröffnung als ein die Stapelhöhe anzeigender Querbalken erscheint.

PATENTANSPRUCHE:

1. Briefsammler in Kastenform mit einer die vordere Stirnseite abschließenden Klappe und

einem auf dieser angeordneten Rahmen für ein Einsteckschild, dadurch gekennzeichnet, daß die Klappe (6) zusätzlich noch ein Fenster (7) aufweist, an dessen Rückseite in an sich bekannter Weise eine Tasche (9) für einen durchscheinenden oder mit einem numerischen, alphabetischen oder farbigen Ordnungszeichen versehenen Beschriftungsstreifen (10) angeordnet ist.

schriftungsstreifen (10) angeordnet ist.

2. Briefsammler nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Klappe (6) zwei (oder mehrere) gleichartig ausgebildete Fenster (7) nebeneinander aufweist.

3. Briefsammier nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß im Briefsammler eine in den Nutzmaßen des Innenraumes ausgeführte, auf dem Papierstapel rusende Auflageplatte mit

eine farbigen oder mit Leuchtfarbenanstrich versehenen Vorderkante vorgesehen ist

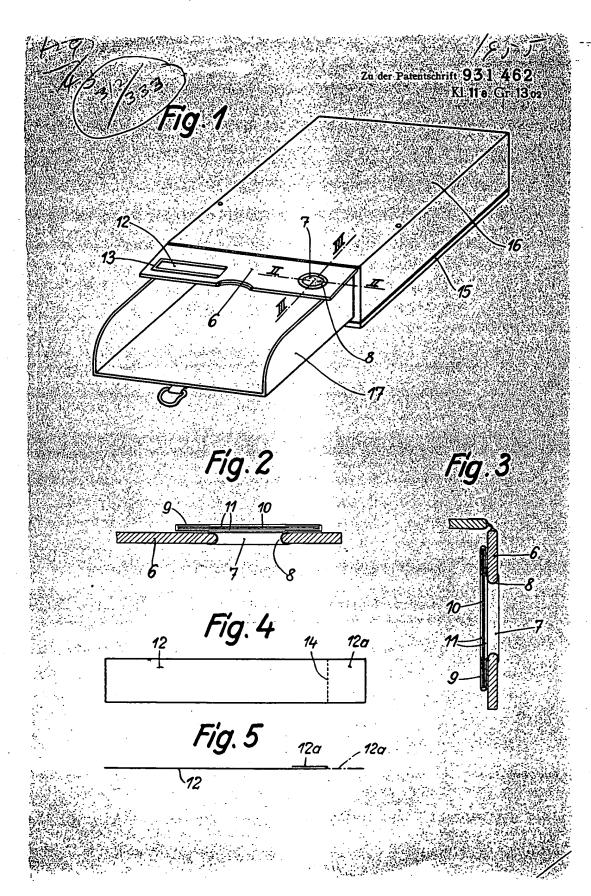
4. Briefsammler nach Anspruch I bis 3, dadurch gekennzeichmet, daß das Einsteckschild (12) an seinem einen Ende mit einem Farbschuh versehen ist.

5. Briefsammler nach Anspruch 1 und 2, da durch gekennzeichnet, daß zwischen zwei aufeinandergesetzte Ordmungskästen (16, 17) eine 25 Zwischenplatte (15) mit einer Stiftkupplung vorgesehen ist.

Angezogene Druckschriften:
Deutsche Patentschriften Nr. 439 038, 444 056, 30
814 899, 691 708;
schweizerische Patentschrift Nr. 248 813.

Hierzu i Blatt Zeichnungen

THIS PAGE BLANK (USPTO)



BEST AVAILABLE COPY

THIS PAGE BLANK (USPTO)